

# 防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

申請人名稱	三左興業股份有限公司		
申請人地址	高雄市苓雅區光華一路 206 號 19 樓之 4	電話	05-598-2306
製造人名稱	三左興業股份有限公司		
製造人地址	雲林縣二崙鄉大華村大華路 12-1 號	電話	05-598-2306
型式檢定合格之機械 設備器具種類及型式	防爆照明燈 SDLE-0LG-0191ALL01S		
防爆規格標示	Ex d IIB+H <sub>2</sub> T6 Gb Ex tb IIIC T85°C Db		
型式檢定合格字號	(ITRI)2018 第 07-00055X 號		
第一次發證日期	中華民國 107 年 03 月 07 日		
展延發證日期	中華民國 113 年 04 月 16 日		
有效期限	中華民國 113 年 03 月 07 日 至 116 年 03 月 06 日		

1. 依據標準： CNS 3376-0 : 2014 ; CNS 3376-1 : 2008 ; IEC 60079-31 : 2013 。
2. 電氣規格： 110~220 Vac、60 Hz、19 W、IP66 。
3. 適用周溫： 見同一型式。
4. 主要組成： 本體(鋁合金)、牙環(鋁合金)、側蓋塞頭(鋁合金)、玻璃圓管、密封環、墊圈、護網、套環、O 型環、LED、驅動器、電池。
5. 同一型式：

型式	功能	功率	溫度等級	
			Ta=-20°C~+40°C	Ta=-20°C~+60°C
SDLE-0LG-0191ALL01S	緊急	19 W	T6 / T85°C	T6 / T85°C
SDLE-0LG-0091ALL01S	照明燈	9 W		
SDLE-ELG-0191ALL01S	出口	19 W		T6 / T85°C
SDLE-ELG-0091ALL01S	標示燈	9 W		T5

**財團法人 工業技術研究院**

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號





# 防爆電氣設備 型式檢定合格證明書

(ITRI)2018 第 07-00055X 號

申請人名稱	三左興業股份有限公司		
			溫度等級
型式	功能	功率	Ta=-20°C~+40°C    Ta=-20°C~+60°C
SDLE-DLG-0191ALLS1S	避難 方向 指示燈	19 W	T6 / T85°C
SDLE-DLG-0191ALLS2S			
SDLE-DLG-0191ALLD1S			
SDLE-DLG-0191ALLD2S			
SDLE-DLG-0091ALLS1S		9 W	T5 / 100°C
SDLE-DLG-0091ALLS2S			
SDLE-DLG-0091ALLD1S			
SDLE-DLG-0091ALLD2S			

6.特殊條件： 檢定範圍未包含電纜入口保護裝置，應正確使用合格電纜接頭或盲塞以維持設備保護型式之完整性；  
潛在靜電放電風險-清潔外殼及導光板時，應以濕布擦拭；  
當爆炸性氣體環境存在時勿開啟。

7.例行試驗： 產製廠應依 CNS 3376-1 第 16.1 節之要求，對本設備外殼逐一實施過壓試驗，試驗壓力為 3320 kPa，持壓時間 10 s。

8.發行版次：

第 1 次發行 (B201800047)	(107-03-07)
第 2 次發行 (A1070060)	(107-05-25)
第 3 次發行 (A1070095)	(108-04-01)
第 4 次發行 (A1080035)	(108-04-02)
第 5 次發行 (B202100115)	(110-04-01)
第 6 次發行 (B202400130)	(113-04-16)

財團法人 工業技術研究院

新竹縣竹東鎮中興路四段 195 號